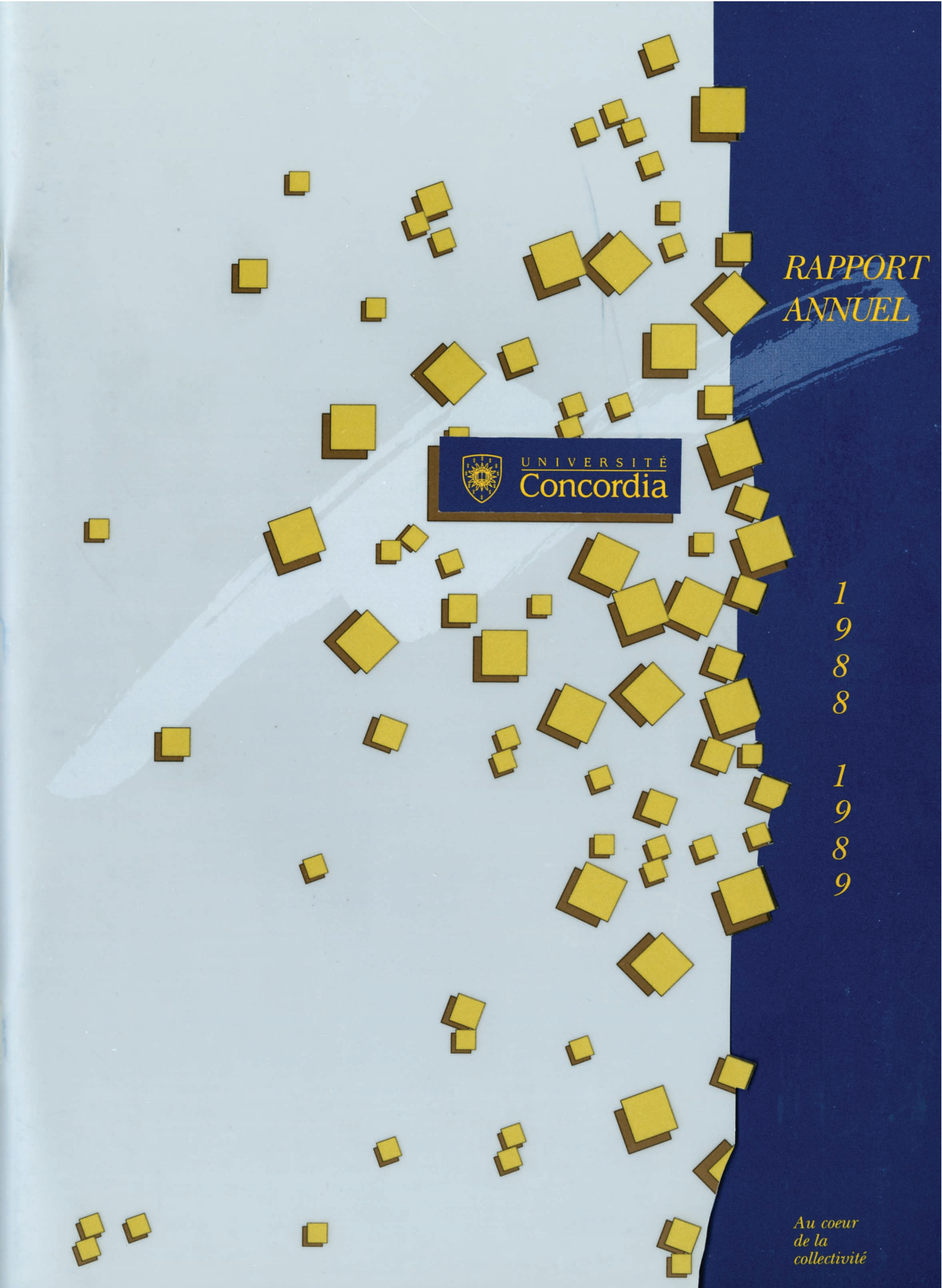



# RAPPORT ANNUEL

1988

1989

*Au coeur de la collectivité*

*Table des matières*


CONCORDIA EN BREF 1

MESSAGE DU CHANCELIER 3

SURVOL DE L'ANNÉE PAR LE RECTEUR 6

STATISTIQUES

- Provenance des revenus de recherche 10
- Corps professoral 10
- Personnel de soutien permanent 10
- Effectif étudiant 12
- Composition de l'effectif étudiant selon la langue maternelle 12
- Origine géographique de l'effectif étudiant 12
- Grades, certificats et diplômes décernés 15

PROMOTIONS / NÉCROLOGIE 16

CAMPAGNE DE SOUSCRIPTION 18

ÉTATS FINANCIERS 20

CORPS UNIVERSITAIRES

- Conseil d'administration 23
- Sénat 24
- Administrateurs et administratrices 26

*Des experts en informatique de l'Université ont réussi un casse-tête mathématique plusieurs fois séculaire en utilisant un super-ordinateur américain pour rechercher des combinaisons de possibilités estimées modestement à mille milliards de milliards. Les techniques utilisées pour résoudre le célèbre problème ont des applications pratiques dans le domaine des réseaux de communications et de la cryptographie.*

# *Concordia en bref 1988-1989*



Concordia est une université urbaine qui compte 26 000 étudiants et étudiantes à temps complet et partiel répartis sur deux campus: l'un au centre-ville de Montréal et l'autre dans un quartier résidentiel de l'ouest de la ville. Établie en 1974 par suite de la fusion du Collège Loyola et de l'Université Sir George Williams, l'Université Concordia se caractérise par ses programmes d'études accessibles et innovateurs qui reflètent une vision interdisciplinaire de l'apprentissage. Elle est aussi en constate interaction avec le milieu bilingue et multiculturel de Montréal et s'est engagée à fournir un enseignement de qualité supérieure qui prend appui sur des activités d'érudition, de création, de recherche et de service de très haut niveau. Elle offre plus de 160 programmes de premier, deuxième et troisième cycles dans quatre facultés: Arts et Sciences; Commerce et Administration; Génie et Informatique; et Beaux-arts.

| | | |
|---|---|---|
| Effectif étudiant du premier cycle | 22 461 | |
| - plein temps | 11 160 | |
| - temps partiel | 11 301 | |
| Effectif étudiant des deuxième et troisième cycles | 3 075 | |
| - plein temps | 1 847 | |
| - temps partiel | 1 228 | |
| **Effectif étudiant total** | **25 536** | * |
| Bourses d'études supérieures attribuées à des étudiants-es de Concordia | 260 | ** |
| Bourses d'études de premier cycle attribuées à des étudiants-es de Concordia | 258 | *** |
| Diplômes décernés | 3 699 | **** |
| Corps professoral | 1 621 | |
| - plein temps | 709 | |
| - durée déterminée | 131 | |
| - temps partiel | 781 | |
| Bibliothécaires professionnels | 37 | |
| Personnel de soutien à plein temps | 1 011 | |
| Personnel de soutien permanent à temps partiel | 27 | |
| **Total du personnel** | **2 696** | |
| Dépenses de fonctionnement | $160 816 735 | |
| Subventions et contrats de recherche | $ 12 455 744 | |
| Ouvrages de la collection de la bibliothèque | 1 285 200 | |
| Nombre de pavillons | 72 | |
| - campus Loyola | 34 | |
| - campus Sir George Williams | 38 | |

* Ce chiffre comprend 772 étudiants et étudiantes étrangers

** Ce chiffre tient compte des subventions accordées par les agences gouvernementales fédérales et provinciales, des bourses d'études supérieures et des bourses d'enseignement de l'Université

*** Ce chiffre comprend les bourses obtenues en début et en cours d'études

**** Ce chiffre comprend les diplômes et certificats

# *Message du chancelier*

J'aimerais vous livrer quelques réflexions sur ce qui, à mon avis, constitue la nature intrinsèque de l'université, ou, à tout le moins, sur ce qui devrait en être l'apanage.

Pour moi, l'université est le lieu où l'on apprend à formuler les bonnes questions. Je ne dis pas, on l'aura noté, qu'elle est le lieu où l'on apprend à trouver les bonnes réponses.

L'apprentissage authentique consiste à apprendre *quelles* questions poser au sujet par exemple de sa famille, de ses amis et de ses voisins, du monde qui nous entoure et, ce qui est le plus important, au sujet de soi-même.

Et ce questionnement, comme vous l'apprendrez au fil des ans, à mesure que grandira votre sagesse, n'est pas une mince tâche.

Quand Descartes a énoncé son célèbre "Cogito ergo sum" — "*Je pense* donc *je suis*," ne voulait-il pas vraiment dire, "*Je questionne* donc *je suis*?"

Mais qu'entend-on au juste par "les vraies questions?" En d'autres mots, comment chemine-t-on sur la voie du véritable apprentissage? À cela, je n'ai aucune réponse toute faite; chacun de nous vit sa vie et mène son propre combat personnel. Ce que je sais, cependant, c'est qu'il faut avoir l'esprit et le coeur ouverts de même que le courage de s'interroger sur nos acquis, voire même sur ce qui paraît ne pas devoir être remis en cause.

Après tout, n'avons-nous pas tous appris, un jour ou l'autre, que la terre était plate, que le soleil tournait autour de la terre et que nos parents connaissaient tout et ne pouvaient pas se tromper.

On raconte au sujet d'un géant de la médecine, le regretté Sir William Osler, un fait éloquent. Lors du dernier cours de l'année, Sir William aurait dit à ses étudiants: "Messieurs, la moitié de ce que je vous ai enseigné est faux. Malheureusement, je ne sais pas de quelle moitié il s'agit."

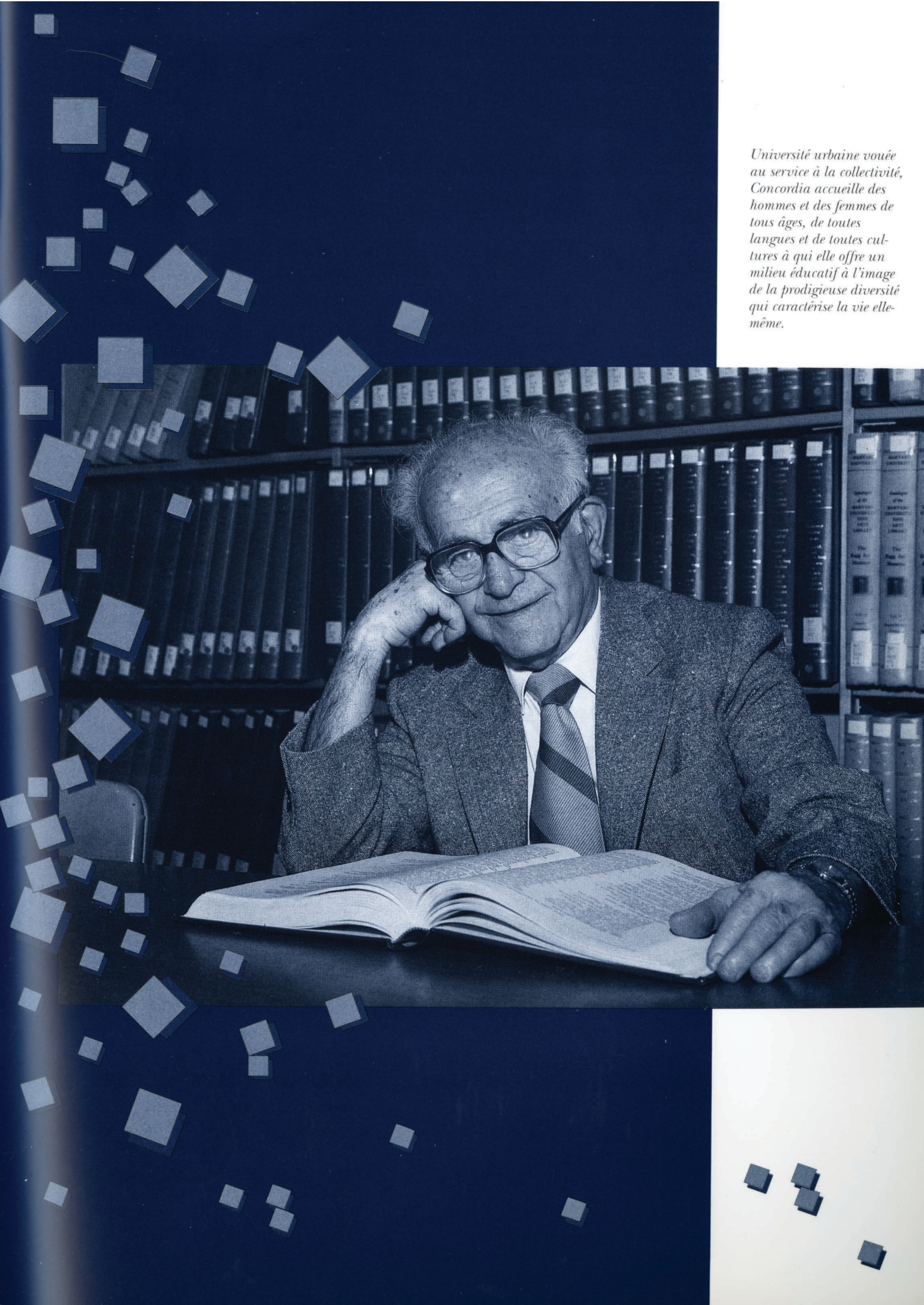
Après tout, l'apprentissage n'a-t-il pas pour but d'engendrer une indépendance d'esprit et de susciter une curiosité intellectuelle qui défie les vérités reçues. Aussi devons-nous, dans notre quête de la vérité, questionner et défier la réalité.

Mais il y a davantage. Le savoir, ainsi perçu, illumine la grandeur du monde à l'extérieur de notre moi et nous convie à toute une vie d'étude. Ce qui s'ouvre alors à nous dépasse infiniment la simple voie vers le succès personnel. Par l'étude, nous en venons à comprendre la valeur innée du savoir et cette découverte purifie l'esprit. La quête du savoir nous fait prendre assez de recul pour nous distancier des trépidations de la vie quotidienne et nous éviter des erreurs de jugement, en nous faisant rechercher une vision plus noble du monde qui nous entoure.

Loin de moi la pensée de vous inciter pour autant à vivre une vie monastique et à déserter le champ de bataille. Je désire plutôt vous rappeler que nous devons constamment chercher à comprendre la valeur des choses de l'esprit si nous voulons que nos vies aient un sens.

Et finalement, au risque de commettre un truisme, j'estime par-dessus tout que l'éducation vise à nous enseigner à devenir de meilleurs être humains ou, comme on le disait dans mon jeune temps, à nous former le caractère. Et le caractère, comme quelqu'un l'a déjà dit, c'est la façon dont vous vous comportez quand personne ne vous regarde.

Alan B. Gold



*Université urbaine vouée au service à la collectivité, Concordia accueille des hommes et des femmes de tous âges, de toutes langues et de toutes cultures à qui elle offre un milieu éducatif à l'image de la prodigieuse diversité qui caractérise la vie elle-même.*

# *Survol de l'année par le recteur*

Mil neuf cent quatre-vingt-neuf aura été une année charnière pour l'Université Concordia, marquée au coin de l'optimisme, un optimisme qui nous propulsera tout de go dans l'ultime décennie du XX$^{e}$ siècle. L'année 1989 a vu la création de nouveaux programmes d'enseignement, le couronnement d'une campagne de souscription qui a atteint les 25 millions de dollars ainsi que la construction ou la rénovation de pavillons, tant au campus Loyola qu'au campus Sir George Williams. Par ailleurs, elle aura été témoin de la mise sur pied d'importantes initiatives affectant la population étudiante et le corps professoral, de l'institution de politiques destinées à améliorer la qualité de vie sur les campus et, enfin, de l'insertion déterminée de l'Université dans la cité et dans l'ensemble de la collectivité. Afin de rester dans la course, nous avons poursuivi nos efforts d'expansion et de mise à jour de nos programmes d'enseignement et de recherche. Au premier cycle, des programmes offerts par chacune des quatre facultés ont fait l'objet de révisions ou d'ajouts d'options. Ainsi, le programme de journalisme a connu d'importants changements puisqu'il a accédé au plein statut de département; par ailleurs, les études urbaines ont fusionné avec le Département de géographie dans le droit fil de l'approche multidisciplinaire à laquelle est fortement attachée l'Université. Autre innovation: la création de cours hors campus sur l'initiation à la vie familiale à l'intention de la population autochtone du Nord du Québec. Ce programme original de trois ans a été conçu par le Département de sciences sociales appliquées en collaboration avec la Commission scolaire crie.

De même, les programmes de deuxième cycle ont subi les modifications suivantes: création d'une maîtrise en sciences administratives (M.Sc.) et d'une maîtrise en études de l'enfant (M.A.); restructuration de la maîtrise en technologie éducationnelle (M.A.); ajout d'options au programme de maîtrise en politique gouvernementale et administration publique (M.A.); création d'un diplôme de deuxième cycle en sciences économiques et d'un autre en traduction, avec deux options: traduction juridique et traductique.

Afin de mieux répondre aux besoins de la communauté d'affaires, notre programme d'enseignement coopératif, très bien coté, s'est enrichi de deux nouvelles options, l'informatique et les études sur le bâtiment. Cet ajout porte à sept le nombre de disciplines au sein desquelles les étudiants ont l'occasion de combiner des études fondamentales dans leur domaine à une expérience concrète de travail sur le terrain grâce à la participation de firmes canadiennes ou étrangères. Dans la même veine, la Faculté de commerce et d'administration a ajouté à son programme des cours de fiscalité et de comptabilité de gestion pour répondre aux besoins de la Société des comptables en management et de la Corporation professionnelle des comptables généraux licenciés du Québec. Elle a également révisé son programme de majeure en gestion des ressources humaines, offert un cours télévisé à distance sur l'entreprenariat et créé deux cours: gestion stratégique et gestion à l'intention des femmes. D'autres facultés ont également procédé à des changements dans divers programmes tels génie mécanique, peinture

et dessin, études françaises, linguistique et langues modernes.

## *Bourses d'études et de perfectionnement: un sommet jamais égalé*

L'Université a également mené une campagne intensive de recrutement dans les disciplines scientifiques et a particulièrement cherché à intensifier ses efforts en vue d'augmenter sa clientèle féminine en sciences, en génie et en technologie. La Faculté des arts et des sciences, la plus grande de notre établissement, a institué une moyenne cumulative annuelle pour la sanction des études de premier cycle destinée à évaluer les progrès individuels en vue de l'obtention d'un diplôme. Elle a également adopté des mesures visant à renforcer les activités de recherche, à promouvoir l'égalité en emploi et à améliorer les services de consultation pédagogique au premier cycle.

Bien que les inscriptions aient quelque peu régressé, les bourses d'études et de perfectionnement ont continué de s'accroître: les étudiants en ont obtenu 136 de plus cette année pour un total jamais égalé de 518. Peut-être l'exemple le plus remarquable est-il celui d'une étudiante en science politique, Siobhan Harty, qui est devenue la quatrième boursière Rhodes de l'Université Concordia. Nos étudiants et étudiantes en génie et en informatique, fidèles à la tradition de trouver une application pratique aux connaissances acquises en classe, ont remporté de nombreux prix lors de concours régionaux, nationaux et internationaux. Qu'il suffise de mentionner l'exploit de la section de l'Université Concordia de la North American Society of Automative Engineers, qui s'est classée deuxième sur quinze universités d'Amérique du Nord dans un grand rallye automobile d'une semaine qui avait pour objectif de démontrer l'efficacité des véhicules alimentés au méthanol. L'Université Concordia est la seule parmi ses consoeurs canadiennes à avoir été choisie pour ce prestigieux concours.

## *Une université urbaine au service de son monde*

Concernés, comme il se doit, par les affaires de la cité, les professeurs et les étudiants de l'Université Concordia sont aux prises avec quantité de problèmes caractéristiques de nos sociétés modernes. Au cours de l'année qui vient de s'écouler, en particulier, les initiatives conjointes menées avec diverses instances municipales ont offert à nos chercheurs et chercheuses de nouvelles occasions d'aider à la planification et à la mise en oeuvre de projets sociaux, culturels et économiques; elles visent à enrichir notre vie dans des domaines comme la protection de l'environnement, l'amélioration des relations interculturelles et l'institution de programmes à caractère social (lutte contre l'alcoolisme, chômage, itinérance). Du reste, nous intensifions les échanges et les entreprises conjointes avec le secteur des affaires, sachant pertinemment que ce type de liens dynamiques a toujours servi de solide point d'appui à l'Université par le passé, ceci d'autant plus que les subsides gouvernementaux se raréfient.

*Les étudiants et étudiantes en génie ont obtenu de General Motors une voiture dont ils ont converti au méthanol le moteur alimenté à l'essence.*

Notre triple rôle d'acteur social, de chef de file et d'institution ressource s'est avéré particulièrement manifeste le 1er décembre 1988 alors que nous soulignions la Journée internationale sur le SIDA par deux importantes mesures: en instituant une politique officielle sur le virus HIV et le SIDA et en créant un programme d'éducation à volets multiples destiné, d'une part, à réduire la contagion et, d'autre part, à créer une atmosphère de compassion autant que de soutien à l'égard des personnes séropositives. Concordia est la première université québécoise à avoir adopté une politique globale et non discriminatoire sur le SIDA. Espérons que le programme que nous avons mis de l'avant servira de modèle pour les milieux d'enseignement et du travail.

L'Université a clairement manifesté son désir d'améliorer la qualité de vie de sa propre communauté et des Montréalais en général en accroissant ses installations destinées aux personnes handicapées au campus Sir George Williams; elle a également fait l'acquisition de lecteurs optiques et d'ordinateurs portatifs particulièrement utiles pour les personnes aveugles et celles qui souffrent d'un handicap d'apprentissage. Elle instituera plus tard cette année une politique globale sur la qualité de l'air destinée, d'une part, à assainir le milieu de travail et d'étude et, d'autre part, à encourager la communauté universitaire à adopter un meilleur style de vie. Cette politique interdira le tabagisme sur les campus et prévoiera des services de conseil aux personnes désireuses de cesser de fumer.

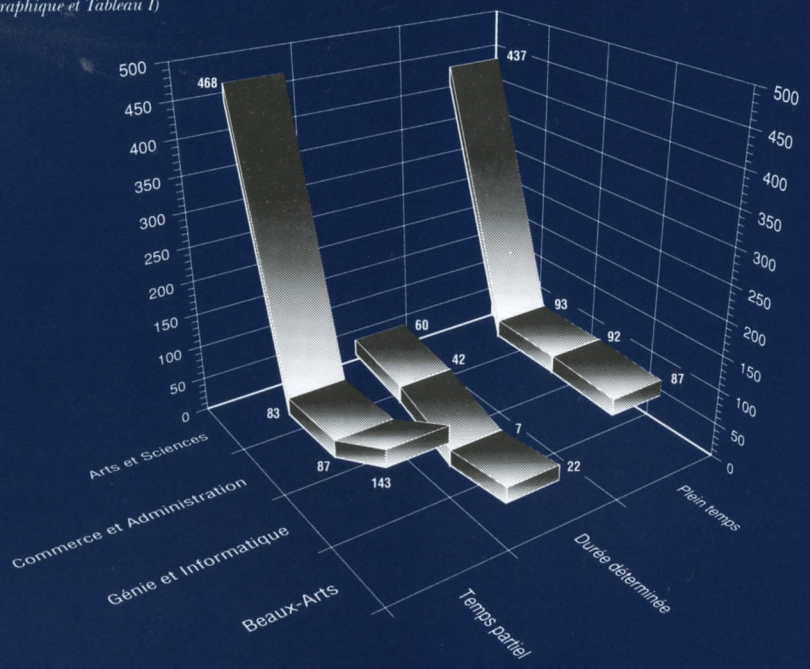
## *Des objectifs communs en vue d'un mieux-être commun*

Le leadership communautaire peut revêtir de multiples autres formes. Ainsi, en participant aux travaux du CITEC (Centre d'initiative technologique de Montréal), responsable du déploiement de parcs de recherche en haute technologie à Montréal, nous espérons servir de catalyseur au développement économique de la ville. Par ailleurs, nous sommes membres du Forum pour l'emploi, une coalition provinciale chargée d'élaborer des stratégies pour contrer le chômage et ses désastreuses incidences sociales. Voilà deux domaines cruciaux à l'égard desquels nous tentons de jouer un rôle positif, deux objectifs communs auxquels travaillent les industriels et les universitaires en vue d'un mieux-être commun.

D'un point de vue plus personnel, mes fonctions de président de la Corporation des Célébrations du 350e anniversaire de Montréal (1642-1992) et de président désigné de la Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec témoignent, je crois, de la haute considération en laquelle est tenue l'Université Concordia, à Montréal et au-delà. J'en veux pour preuve le choix des hommes et des femmes qui ont accepté des doctorats honorifiques à l'occasion de la collation des grades de printemps et d'automne. Les onze récipiendaires sont d'éminentes figures du monde des affaires, de l'enseignement, des arts et de la religion. Ce sont: George Drummond Birks, Claude Castonguay, J.V. Raymond Cyr, Paterson Ewen, Jean-Paul Gourdeau, son éminence le Cardinal Paul-

## Corps professoral
## Automne 1988

*(Graphique et Tableau I)*




## 1988-1989
## Provenance des revenus de recherche

| SOURCES | 1988-1989 | 1987 - 1988 |
|---|---|---|
| CRSNG | 5 672 397 $ | 4 658 637 $ |
| CRMC | 282 671 | 141 218 |
| CRSH | 842 201 | 814 464 |
| Gouvernement fédéral | 636 301 | 632 123 |
| Gouvernement du Québec | 2 932 635 | 2 896 760 |
| Gouvernement des États-Unis | 474 157 | 197 487 |
| Compagnies et entreprises canadiennes | 808 185 | 1 156 509 |
| Fondations, associations et sociétés canadiennes | 585 189 | 480 076 |
| Autres sources | 222 008 | 167 139 |
| **TOTAL** | **12 455 744 $** | **11 144 413 $** |

## Personnel de soutien permanent
## Automne 1988

*(Graphique et Tableau II)*

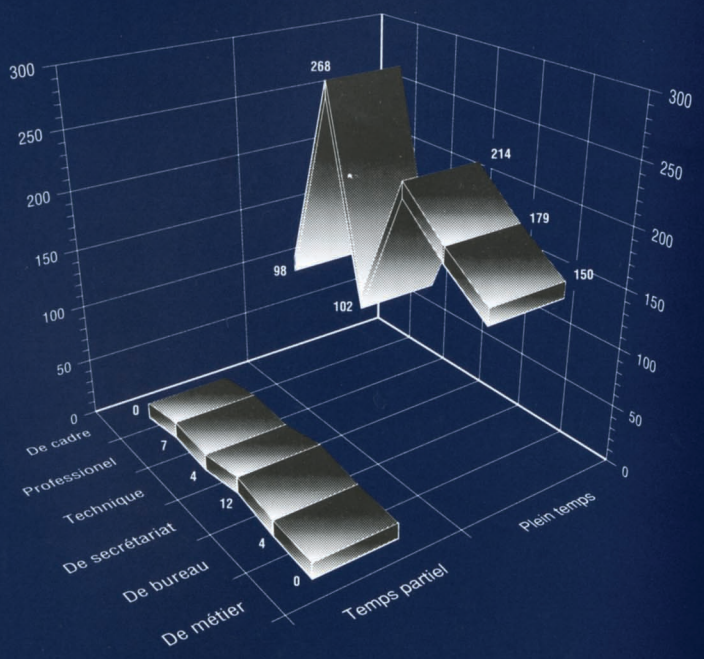


*Tableau I*

| CORPS PROFESSORAL | PLEIN TEMPS | DURÉE DÉTERMINÉE | TEMPS PARTIEL* |
|---|---|---|---|
| Arts et Sciences | 437 | 60 | 468 |
| Commerce et Administration | 93 | 42 | 83 |
| Génie et Informatique | 92 | 7 | 87 |
| Beaux-Arts | 87 | 22 | 143 |
| **TOTAL** | **709** | **131** | **781** |

* À l'exclusion du personnel enseignant de l'Education permanente, des cours hors campus et hors programme.

Émile Léger, Gordon Sparling, Robert H. Tanner, Susan Mann Trofimenkoff, William I. Turner fils et Dorothy Wills.

## *L'interdépendance, un mot-clé*

Les activités et les programmes conjoints avec les autres universités sont tout aussi importants que les coentreprises réalisées avec les milieux gouvernementaux et le secteur privé, et l'Université continue de leur accorder une large priorité. Nos programmes de doctorat conjoints avec d'autres universités montréalaises dans les domaines des communications, du commerce et de l'administration remportent un franc succès tandis que nos liens internationaux prolifèrent. C'est ainsi qu'une délégation de cadres supérieurs de l'Université s'est rendue en Inde, en octobre dernier, pour signer des accords de recherche et d'échange de professeurs et d'étudiants avec trois des plus prestigieux établissements d'enseignement de ce pays, soit l'Indian Institute of Science, à Bangalore, l'Indian Institute of Technology, à Madras, et la University of Roorkee, à Roorkee. Par ailleurs, la Faculté des beaux-arts a accueilli un certain nombre d'artistes visuels ou de la scène en provenance de Pologne durant la première année d'un programme universitaire et culturel d'échange avec ce pays, échelonné sur cinq ans.

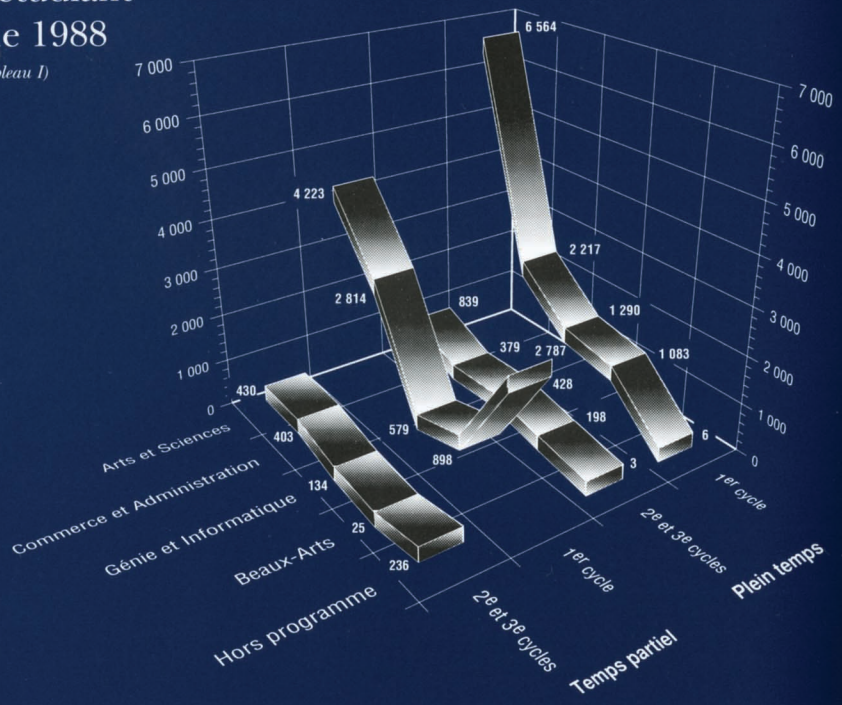
D'autre part, l'Agence canadienne de développement international (ACDI) a attribué à l'Université Concordia une subvention de un demi-million de dollars pour la mise en oeuvre d'un programme unique en son genre, un doctorat conjoint en génie électrique et en informatique avec la Southeast University de Nanjing (1987). C'est la première fois que l'ACDI nous subventionne, preuve tangible de la reconnaissance par le gouvernement fédéral de notre stature internationale, qui s'affirme de plus en plus. Certains de nos professeurs se sont déjà rendus en République populaire

*Tableau II*

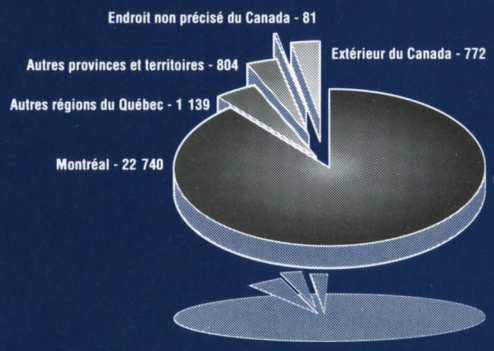
| PERSONNEL PERMANENT | PLEIN TEMPS | TEMPS PARTIEL |
|---|---|---|
| De cadre | 98 | - |
| Professionel | 268 | 7 |
| Technique | 102 | 4 |
| De secrétariat | 214 | 12 |
| De bureau | 179 | 4 |
| De métier | 150 | - |
| **TOTAL** | **1 011** | **27** |

## Effectif étudiant
## Automne 1988

*(Graphique et Tableau I)*




## Origine géographique de l'effectif étudiant Automne 1988




## Composition de l'effectif étudiant selon la langue maternelle Automne 1988

*(Graphique et Tableau II)*

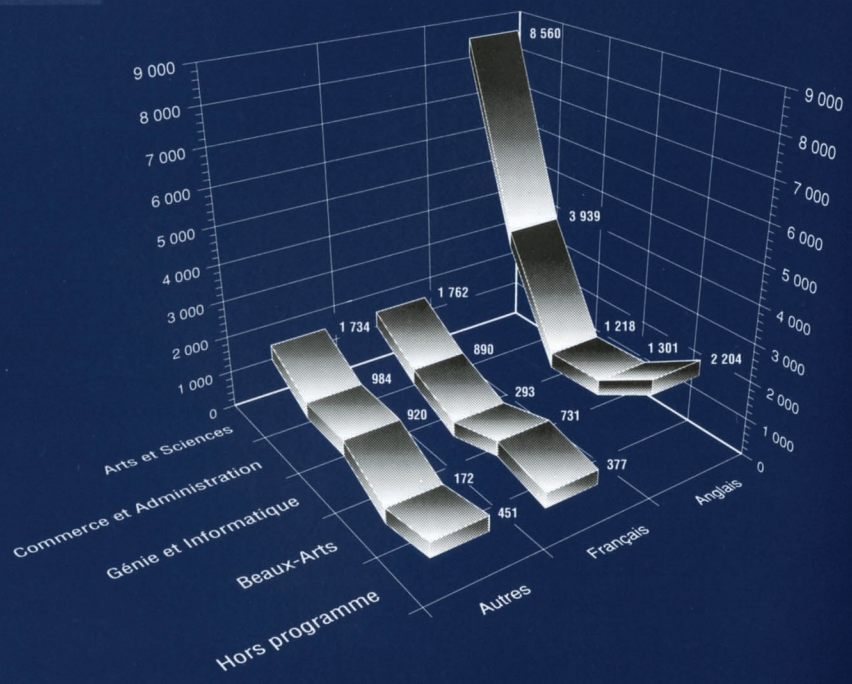


*Tableau I*

| | FACULTÉ | Arts et Sciences | Commerce et Administration | Génie et Informatique | Beaux-Arts | Étudiants libres | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLEIN TEMPS | 1er cycle | 6 564 | 2 217 | 1 290 | 1 083 | 6 | **11 160** |
| | 2e et 3e cycles | 839 | 379 | 428 | 198 | 3 | **1 847** |
| TEMPS PARTIEL | 1er cycle | 4 223 | 2 814 | 579 | 898 | 2 787 | **11 301** |
| | 2e et 3e cycles | 430 | 403 | 134 | 25 | 236 | **1 228** |

de Chine pour donner des cours avancés et nous avons reçu en juin le premier contingent d'étudiants de la Southeast University, qui représente une fraction des 772 étudiants étrangers que l'Université a accueillis cette année.

## *Servir: un privilège et une responsabilité*

Le fait de jouer un rôle prépondérant au sein de la communauté représente à la fois un formidable privilège et une grande responsabilité. Pour nous permettre de nous acquitter de nos obligations, le budget de fonctionnement de l'Université a été majoré de plus de 12 millions de dollars entre 1987-1988 et 1988- 1989. Les activités de recherche ont également progressé pour atteindre un nouveau sommet de 12,5 millions de dollars en subventions.

En dépit du fait que les revenus escomptés provenant du gouvernement du Québec ne se soient pas matérialisés (ce qui a entraîné un déficit de 5,7 millions de dollars à la fin de l'exercice), la situation financière de l'Université, pour la première fois depuis nombre d'années, a permis d'afficher un certain optimisme. En effet, les revenus généraux ont connu une augmentation significative au cours de l'année et nous avons pu mettre de côté des fonds substantiels en prévision de notre développement (4,7 millions de dollars en 1988-1989 et 4,4 millions en 1989-1990). Par ailleurs, le Conseil a approuvé un budget équilibré pour l'an prochain. La majeure partie de cet argent neuf est destiné à améliorer les activités d'enseignement et de recherche et les services connexes. Ainsi, le corps professoral à temps complet et à temps partiel a connu une hausse d'effectifs de 40 tandis que les ressources bibliothécaires et informatiques ont été renforcées.

Du côté administratif, vers la fin de l'année, l'Université a procédé à l'engagement de

*Tableau II*

| FACULTÉ | Arts et Sciences | Commerce et Administration | Génie et Informatique | Beaux-Arts | Étudiants libres | TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anglais | 8 560 | 3 939 | 1 218 | 1 301 | 2 204 | **17 222** | **67,4** |
| Français | 1 762 | 890 | 293 | 731 | 377 | **4 053** | **15,9** |
| Autres | 1 734 | 984 | 920 | 172 | 451 | **4 261** | **16,7** |

Mme Rose Sheinin au poste de vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche. Il ne fait pas de doute que sa vaste expérience et ses multiples qualifications contribueront largement à permettre à l'Université de s'acquitter de sa mission. Par ailleurs, M. Robert Parker a été reconduit pour une deuxième fois dans son mandat de doyen de la Faculté des beaux-arts. Nous souhaitons à tous deux beaucoup de succès dans l'exercice de leurs fonctions.

Afin d'assurer sa visibilité et son rayonnement dans l'ensemble du Québec, au Canada et à l'étranger, l'Université a entrepris l'élaboration d'une politique de communication globale à long terme qui lui permettra d'améliorer ses échanges, d'une part, parmi la population étudiante, le corps enseignant et le personnel et, d'autre part, avec la collectivité.

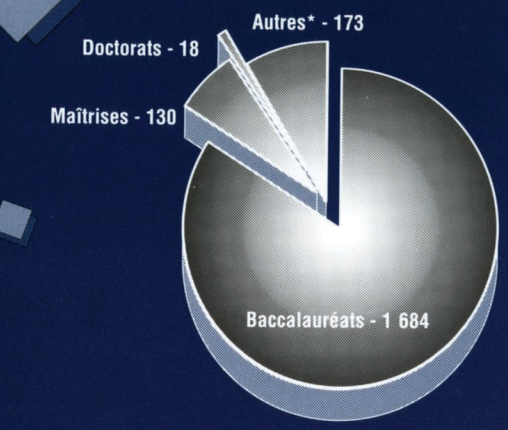
Du côté du soutien universitaire, j'ai eu le plaisir d'inaugurer, en décembre dernier, le Cercle du recteur, qui désire honorer de façon particulière nos donateurs personnels les plus généreux. Par ailleurs, une nouvelle équipe dynamique responsable des diplômés et diplômées a été mise en place et nous avons rétabli, avec un succès considérable, le Fonds de soutien. L'Université est également venue allonger la liste des organismes titulaires d'une carte de crédit distinctive, qui lui sert à la fois de moyen de collecte de fonds et d'outil promotionnel international.

Peut-être les changements les plus visibles à s'être produits au cours des douze derniers mois apparaissent-ils davantage dans l'aspect physique des deux campus. Ainsi, dans un effort de réaménagement du campus Loyola, qui nécessite un investissement de quelque 15 millions de dollars, s'achèvent les travaux de la bibliothèque Vanier, de la salle de concert de la Faculté des beaux-arts et du nouveau stade de football d'une capacité de 3 000 places. Quant au campus Sir George Williams, il s'enrichira d'un nouveau pavillon de la bibliothèque pour lequel la cérémonie de pelletée de terre a déjà eu lieu (la phase d'excavation a été achevée vers le milieu de l'été). À cet égard, Concordia a reçu l'aval du gouvernement pour ajouter quatre étages à cet édifice dont le coût s'élèvera à 50 millions de dollars.

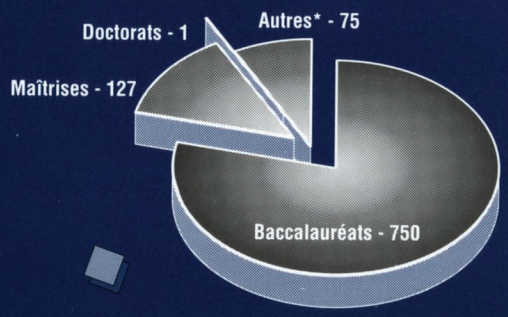
Il apparaît donc à l'évidence que l'année 1988-1989 s'est déroulée sous le signe du dynamisme et de l'innovation. Nous avons de l'enthousiasme à revendre, qui vient rappeler à tous et à chacun notre profond attachement à l'Université. Ce sentiment est de ceux qui permettent de soulever des montagnes. Pour ma part, j'entreprends mon second mandat comme recteur fort de ce bel enthousiasme alors que nous nous dirigeons résolument vers le quinzième anniversaire de l'Université.

Patrick Kenniff

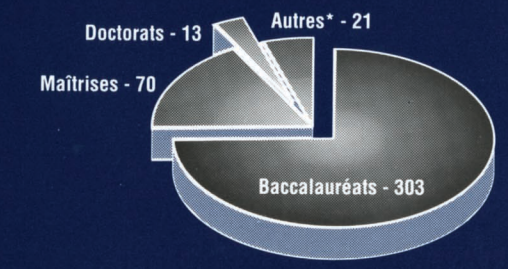
# Grades, certificats et diplômes décernés en 1988 - 1989




Arts et Sciences




Commerce et Administration




Génie et Informatique

Beaux-Arts

**TOTAL: 3 699**

*Y compris les diplômes et les certificats.

## PROMOTION AU RANG DE PROFESSEUR ÉMÉRITE

JOHN BUELL
Communications

## PROMOTION AU RANG DE PROFESSEUR-E TITULAIRE

PHILIP ABRAMI
Sciences de l'éducation

SYED AHSAN
Sciences économiques

FREDERICK BIRD
Sciences religieuses

EUSEBIUS J. DOEDEL
Informatique

ANNA-BETH DOYLE
Psychologie

NICOLAS HERSCOVICS
Mathématiques

JOEL HILLEL
Mathématiques

JAMES P. McINTOSH
Sciences économiques

BRIAN SLACK
Géographie

GAIL G. VALASKAKIS
Communications

## PROMOTION AU RANG DE PROFESSEUR-E AGRÉGÉ-E

LISELYN ADAMS
Musique

KEVIN AUSTIN
Musique

BRYAN BARBIERI
Marketing

MAURICE CHARLAND
Communications

RAMY EL-DIASTY
Études sur le bâtiment

RAJAGOPALAN JAYAKUMAR
Informatique

ADAM KRZYZAK
Informatique

ROBERT OPPENHEIMER
Sciences de la gestion

DAVID K. PROBST
Informatique

JERRY ROSENBLATT
Marketing

SUSAN RUSSELL
Sociologie et anthropologie

SEMAAN SARRAF
Génie civil

PRIANKA SENEVIRATNE
Génie civil

GEORGIOS H. VATISTAS
Génie mécanique

## PROMOTION AU RANG DE PROFESSEUR AGRÉGÉ ET CHERCHEUR

SUBASH RAKHEJA
Génie mécanique

## NÉCROLOGIE

FRANÇOISE AUCLAIR
Institut Simone-de-Beauvoir

STANLEY CECIL BEINER
Comptabilité

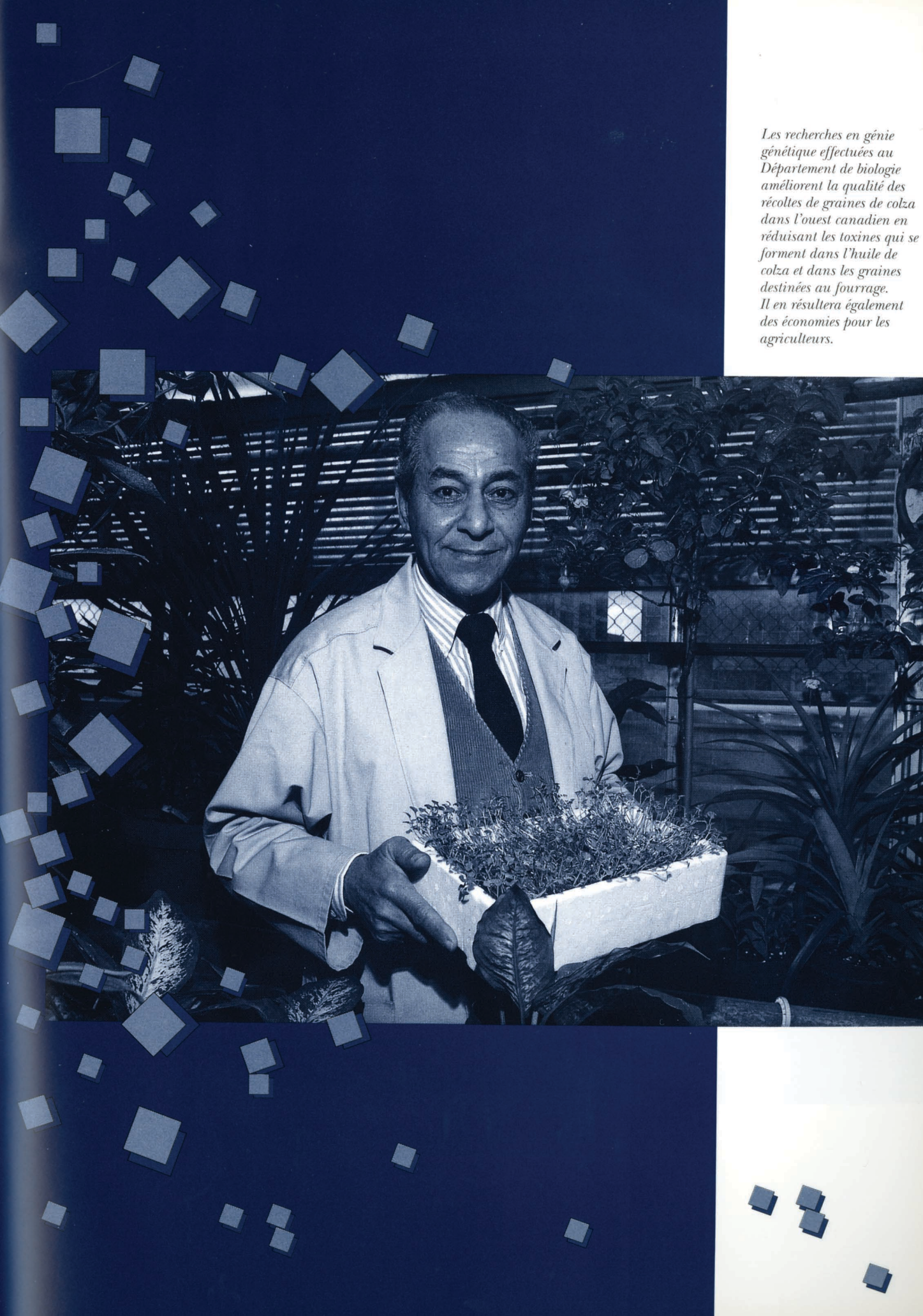
ZLATKO GRGIC
Cinéma

LOUISE MARTIN
Communications

MURDOCH McKINNON
Génie mécanique

ANDRÉ MONETTE
Terrains et bâtiments

EVA ZEMAN
Bibliothèque



*Les recherches en génie génétique effectuées au Département de biologie améliorent la qualité des récoltes de graines de colza dans l'ouest canadien en réduisant les toxines qui se forment dans l'huile de colza et dans les graines destinées au fourrage. Il en résultera également des économies pour les agriculteurs.*

# *Campagne de souscription*



La réussite de la première Campagne de souscription de l'Université a aussi marqué l'année qui vient de s'écouler. Sous l'habile direction de M. William W. Stinson, président et chef de la direction, Canadien Pacifique Limitée, qui a agi à titre de président national de la Campagne et de M. James H. Smith, président du Conseil, président et chef de la direction de Domtar Inc., qui a fait fonction de vice-président national, plus de 300 bénévoles ont recueilli 25,6 millions de dollars qui servent de supplément aux subsides gouvernementaux octroyés pour le programme de développement de l'Université qui s'élève à 64 millions de dollars. Environ soixante pour cent des sommes recueillies dans le cadre de la campagne en faveur de Concordia, qui s'est échelonné sur cinq ans, servent à de nouvelles constructions aux campus Loyola et Sir George Williams.

| **PRIORITÉS** | |
|---|---|
| Construction du pavillon de la bibliothèque au campus Sir George Williams | 9 750 000 $ |
| Rénovation et agrandissement de la bibliothèque Georges P. Vanier au campus Loyola | 5 250 000 $ |
| Salle de concert du campus Loyola | 4 000 000 $ |
| Objectif-clé: les Facultés | 3 100 000 $ |
| Bourses d'études de premier, deuxième et troisième cycles | 2 500 000 $ |
| Fonds d'initiatives du recteur | 1 000 000 $ |
| **Total: La Campagne en faveur de Concordia** | **25 600 000 $** |

| **SOURCES DES FONDS** | |
|---|---|
| Entreprises | 10 298 117 $ |
| Fondations | 8 007 922 $ |
| Communauté universitaire | 3 822 020 $ |
| Particuliers | 2 095 695 $ |
| Diplômés et diplômées | 1 418 264 $ |
| **Grand total:** | **25 642 018 $** |

Daring to Excel
Oser se surpasser

The Campaign for Concordia
La campagne en faveur de Concordia

*M. William W. Stinson (à gauche), président national de la campagne de souscription et président et chef de la direction de Canadien Pacifique Limitée, accepte les remerciements de M. Patrick Kenniff, recteur et vice-chancelier de l'Univeristé, la veille de la première pelletée en vue de la construction du pavillon de la bibliothèque du campus Sir George Williams.*

# *État des revenus*



(de l'exercice terminé le 31 mai 1989)

| **Revenus** | **1989** | 1988 (redressé) |
|---|---|---|
| SANS RESTRICTION | | |
| Université | | |
| Droits de scolarité | 9 717 905 $ | 9 529 020 $ |
| Subventions de fonctionnement de la province de Québec | 111 567 000 | 105 256 000 |
| Cotisations diverses et autres revenus | 4 497 896 | 5 278 894 |
| | **125 782 801** | 120 063 914 |
| Éducation permanente | **2 204 739** | 2 204 326 |
| Services aux étudiants-es | **3 436 409** | 3 317 250 |
| Services auxiliaires | | |
| Librairies | 5 828 292 | 5 368 326 |
| Résidences et services alimentaires | 658 616 | 679 641 |
| Imprimerie et reproduction | 2 113 296 | 1 947 289 |
| Stationnement | 107 455 | 106 189 |
| | **8 707 659** | 8 101 445 |
| | **140 131 608** | 133 336.885 |
| AVEC RESTRICTION | | |
| Bourses d'études et bourses de perfectionnement | 614 571 | 544 901 |
| Subventions de recherche | 14 412 208 | 11 403 815 |
| | **15 026 779** | 11 948 716 |
| **TOTAL DES REVENUS** | **155 158 387 $** | 145 285 601 $ |

*et dépenses*



| **Dépenses** | **1989** | 1988 (redressé) |
|---|---|---|
| SANS RESTRICTION | | |
| Université | | |
| Services pédagogiques | 79 986 061 $ | 76 435 999 $ |
| Bibliothèques | 8 134 698 | 7 703 477 |
| Services audiovisuels | 1 465 061 | 1 515 144 |
| Centre d'informatique | 4 497 189 | 4 679 082 |
| | **94 083 009** | 90 333 702 |
| Administration | 13 516 660 | 11 789 952 |
| Services de fonctionnement | 19 616 610 | 18 543 076 |
| Intérêts débiteurs nets | 4 567 608 | 3 248 736 |
| | **131 783 887** | 123 915 466 |
| Éducation permanente | **2 262 158** | 2 080 454 |
| Services aux étudiants-es | **3 569 867** | 3 278 961 |
| Services auxiliaires | | |
| Librairies | 5 569 062 | 5 126 266 |
| Résidences et services alimentaires | 544 542 | 527 537 |
| Imprimerie et reproduction | 2 015 023 | 1 827 998 |
| Stationnement | 45 417 | 86 402 |
| | **8 174 044** | 7 568 203 |
| | **145 789 956** | 136 843 084 |
| AVEC RESTRICTION | | |
| Bourses d'études et bourses de perfectionnement | 614 571 | 544 901 |
| Subventions de recherche | 14 412 208 | 11 403 815 |
| | **15 026 779** | 11 948 716 |
| **TOTAL DES DÉPENSES** | **160 816 735** | 148 791 800 |
| Excédent des dépenses sur les revenus de l'exercice | (5 658 348) | (3 506 199) |
| | **155 158 387 $** | 145 285 601 $ |

P. André Gervais  A. J. Knowles

*En collaboration avec la station de radio CJFM de Montréal, les départements de journalisme et de communications offrent des bourses d'études et des stages aux étudiants et étudiantes de Concordia qui envisagent de faire carrière en radiodiffusion.*

# *Conseil d'administration*



ALAN B. GOLD
(Chancelier)
Juge en chef
Cour supérieure du Québec

Me P. ANDRÉ GERVAIS, C.R.
(Président)
MacKenzie Gervais, avocats

REGINALD K. GROOME, OC
(Vice-président)
Président du Conseil et président
Hilton Canada Inc.

PATRICK KENNIFF
Recteur et vice-chancelier
Membre d'office

ALIAKBAR AMINI
Président
Association des étudiants et étudiantes des cycles supérieurs
Représentant des étudiants et étudiantes des cycles supérieurs

J. BRIAN AUNE
Président du conseil et chef de la direction
Nesbitt, Thomson, Deacon
Représentant de la communauté

JOTI BHATNAGAR
Département des sciences de l'éducation
Représentant du corps professoral

MAURICE J. BOURGAULT, CM
Président
Gestion Bourgault Limitée
Représentant de la communauté

LAURIE BRODRICK
Directrice des comptes, Gestion privée
La Banque Royale du Canada
Représentante de la communauté

MARIANNE DONALDSON
Associée
Rourke, Bourbonnais et associés
Représentante de la communauté

MARIE-JOSÉE DROUIN
Directeur général
Institut Hudson du Canada
Représentante de la communauté

JOHN N. ECONOMIDES
Conseil en gestion financière
Représentant des diplômés et diplômées

LEONARD ELLEN
Président
Leonard Ellen Canada Inc.
Représentant de la communauté

TERRILL FANCOTT
Département d'informatique
Représentant du corps professoral

J. ROY FIRTH
Vice-président aux finances
La Banque Laurentienne du Canada
Représentant des diplômés et diplômées

SHERMAN FRIEDLAND
Département de musique
Représentant du corps professoral

HENRY HABIB
Directeur du Département de science politique
Représentant du corps professoral

THOMAS HECHT
Président et chef de la direction
Continental Pharma Cryosan Inc.
Représentant de la communauté

PAUL IVANIER
Président et chef de la direction
Ivaco Inc.
Représentant de la communauté

A. FRANK KNOWLES
Président et chef de la direction
Power Corporation of Canada
Représentant de la communauté

MARTIN KUSY
Département des sciences de la décision et des systèmes d'information de gestion
Représentant du corps professoral

RONALD LAWLESS
Président et chef de la direction
Canadien National
Représentant de la communauté

CARY LECLAIRE
Association des étudiants et étudiantes de l'Université Concordia
Représentant des étudiants et étudiantes de premier cycle

Sr EILEEN McILWAINE
Présidente
Collège Marianopolis
Représentante de la collectivité

Me DAVID McININCH
Avocat
McIninch & Saveriano
Représentant des diplômés et diplômées

SHIRLEY McLEOD
Conseillère en matière d'affaires étudiantes
Faculté des beaux-arts
Représentante du corps professoral

DONALD W. McNAUGHTON
Président du conseil
Schenley Canada Inc.
Représentant de la communauté

A.H. MICHELL
Vice-président du conseil
La Banque Royale du Canada
Représentant de la communauté

ANDREW MADSEN
Coprésident
Association des étudiants et étudiantes de l'Université Concordia
Représentant des étudiants et étudiantes de premier cycle

JOHN J. PEPPER, c.r.
Associé
Gasco, Linteau, Grignon
Représentant de la communauté

MORRIS SHAMES
Département de psychologie
Représentant du corps professoral

JAMES H. SMITH
Président et chef de la direction
Domtar Inc.
Représentant de la communauté

WILLIAM W. STINSON
Président et chef de la direction
Canadien Pacifique Limitée
Représentant de la communauté

CLAUDE I. TAYLOR
Président du Conseil
Air Canada
Représentant de la communauté

Me MANON VENNAT
Vice-présidente
SpencerStuart & Associés (Canada) Limitée
Représentante de la communauté

SUSAN WOODS
Vice-présidente
Gestion Regent Limitée

MARTIN WOOLLARD
Association des étudiants et étudiantes de l'Université Concordia
Représentant des étudiants et étudiantes de premier cycle

NICHOLAS WOOLLARD
Coprésident
Association des étudiants et étudiantes de l'Université Concordia
Représentant des étudiants et étudiantes de premier cycle

## NON-MEMBRES PARTICIPANT AUX DÉLIBÉRATIONS

Poste vacant
Vice-recteur ou vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche

MAURICE COHEN
Vice-recteur aux relations institutionelles et aux finances

J. CHARLES GIGUÈRE
Vice-recteur aux services

BÉRENGÈRE GAUDET
Secrétaire générale
Secrétaire du Conseil d'administration

## MEMBRES RÉGULIERS AYANT DROIT DE VOTE

PATRICK KENNIFF (Président)
Recteur et vice-chancelier

Poste vacant (Vice-président ou vice-présidente)
Vice-recteur ou vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche

CHARLES L. BERTRAND
Doyen, Arts et Sciences

STEVEN H. APPELBAUM
Doyen, Commerce et Administration

M.N.S. SWAMY
Doyen, Génie et Informatique

ROBERT J. PARKER
Doyen, Beaux-Arts

MANFRED E. SZABO
Doyen, Études des cycles supérieurs

## REPRÉSENTANTS DU CORPS PROFESSORAL

NANCY ALLISON-HELMS
Beaux-Arts

MOHSEN ANVARI
Commerce et Administration

TANNIS ARBUCKLE-MAAG
Arts et Sciences

HAROLD R. CHORNEY
Arts et Sciences

DENNIS J. DICKS
Arts et Sciences

MATTHEW M. DOUGLASS
Génie et Informatique

JANICE FLOOD-TURNER
Beaux-Arts

F. DOUGLAS HAMBLIN
Génie et Informatique

MARTIN I. KUSY
Commerce et Administration

BARBARA E. MacKAY
Beaux-Arts

CHENGIAH RAGAVEN
Arts et Sciences

GERSHON D. SHEPS
Arts et Sciences

HARVEY SHULMAN
Arts et Sciences

BRIAN SLACK
Arts et Sciences

THEODORE STATHOPOULOS
Génie et Informatique

GAIL VALASKAKIS
Arts et Sciences

KATHERINE E. WATERS
Arts et Sciences

ROLAND O. WILLS
Commerce et Administration

## REPRÉSENTANTS DES ÉTUDIANTS ET ÉTUDIANTES DE 1er CYCLE

DERRICK AJMO
Commerce et Administration

ERIC J. GOLD
Beaux-Arts

BARRY GOODMAN
Arts et Sciences

MEAGHEN HOANG
Commerce et Administration

YUN JEN
Génie et Informatique

BRIAN JENKINS
Arts et Sciences

ANDREW P. MADSEN
Arts et Sciences

SEAN MAGUIRE
Arts et Sciences

DAWN WISEMAN
Génie et Informatique

NICHOLAS R. WOOLLARD
Arts et Sciences

## REPRÉSENTANTS DES ÉTUDIANTS ET ÉTUDIANTES DES CYCLES SUPÉRIEURS

RAMANAMURTHY V. DANTU

GODFREY B. HILTEBRANDT

## MEMBRES RÉGULIERS N'AYANT PAS DROIT DE VOTE

MAURICE COHEN
Vice-recteur aux relations institutionnelles et aux finances

J. CHARLES GIGUÈRE
Vice-recteur aux services

COOPER H. LANGFORD
Vice-recteur associé, responsable de la recherche

SEAN E. McEVENUE
Vice-recteur associé, responsable de la planification des études

## OBSERVATEURS PERMANENTS

MARY A. BRIAN
Directrice du Centre des étudiants adultes

BRIAN T. COUNIHAN
Directeur de la vie étudiante

IVAN FUCHS
Directeur du Centre d'informatique

ALBERT V. MATE
Vice-recteur adjoint et directeur des bibliothèques

BRUCE SMART
Registraire

## SECRÉTAIRE

JOHN W. NOONAN

*John Polanyi, Prix Nobel de chimie, a été le conférencier invité cette année dans le cadre du cycle de conférences Stone-Consolidated qui cherche à favoriser les relations de l'Université avec la collectivité. Sa conférence s'intitulait: "The Responsibility of Scientists in an Age of Science."*

# *Administrateurs et administratrices*



## CABINET DU RECTEUR

PATRICK KENNIFF
Recteur et vice-chancelier

CATHERINE MACKENZIE
Adjointe exécutive au recteur

DONALD L. BOISVERT
Adjoint au recteur

ELIZABETH MOREY
Coordonnatrice de projets spéciaux

CLAIRE McKINNON
Adjointe au cabinet du recteur

BÉRENGÈRE GAUDET
Secrétaire générale

SUZANNE BELSON
Ombudsman

Poste vacant
Conseiller ou conseillère du recteur sur le statut des femmes

## VICE-RECTORAT À L'ENSEIGNEMENT ET À LA RECHERCHE

Poste vacant
Vice-recteur ou vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche

COOPER. H. LANGFORD
Vice-recteur associé, responsable de la recherche

SEAN E. McEVENUE
Vice-recteur associé, responsable de la planification des études

DOUGLAS J. POTVIN
Vice-recteur adjoint et directeur de l'éducation permanente

MAUREEN R. HABIB
Adjointe au vice-recteur

STEVEN H. APPELBAUM
Doyen, Commerce et Administration

CHARLES L. BERTRAND
Doyen, Arts et Sciences

ROBERT J. PARKER
Doyen, Beaux-arts

M.N.S. SWAMY
Doyen, Génie et Informatique

MANFRED E. SZABO
Doyen, Études des cycles supérieurs

MARY A. BRIAN
Directrice du Centre des étudiants adultes

ANNE GALLER
Directrice de l'enseignement hors campus et à distance

JOHN FISET
Coordonnateur de la formation

PAT FREED
Administratrice du personnel enseignant

OLIVIA ROVINESCU
Directrice du Centre Lacolle

MARTIN SINGER
Directeur du Conseil de coopération internationale

RONALD A. SMITH
Directeur du Bureau de perfectionnement de l'apprentissage

AUDREY J. WILLIAMS
Directrice du Service de la recherche

## VICE-RECTORAT AUX RELATIONS INSTITUTIONNELLES ET AUX FINANCES

MAURICE COHEN
Vice-recteur aux relations institutionnelles et aux finances

HAL PROPPE
Vice-recteur associé

CAROLE KLEINGRIB
Adjointe au vice-recteur

GRENDON HAINES
Consultant auprès du vice-recteur

JEAN-PAUL LAULY
Trésorier intérimaire

CAROLISHCA LOCAS
Directrice intérimaire des diplômés-es

SHIRLEY McLEOD
Conseillère sur la réglementation et la sensibilisation en matière de harcèlement sexuel

TED NOWAK
Vérificateur interne

SUSAN O'REILLY
Directrice des ressources humaines

KATHLEEN PERRY
Coordonnatrice de l'équité en emploi

NORMAND PROULX
Consultant en matière de financement

BRIAN SELWOOD
Directeur intérimaire du soutien universitaire

LISE TREMBLAY
Directrice de la recherche institutionnelle

KEN WHITTINGHAM
Directeur des relations publiques

## VICE-RECTORAT AUX SERVICES

J. CHARLES GIGUÈRE
Vice-recteur aux services

JOEY RAWLINS
Adjointe exécutive au vice-recteur

SHIRLEY MAYNES
Adjointe administrative au vice-recteur

MARY BALDWIN
Coordonnatrice de la santé et de la sécurité au travail

ROLAND O. BEAUDOIN
Directeur de la planification des installations

BRIAN T. COUNIHAN
Directeur de la vie étudiante

DOUGLAS DEVENNE
Directeur des services auxiliaires

MICHAEL DI GRAPPA
Coordonnateur des ressources matérielles

IVAN FUCHS
Directeur du Centre d'informatique

MICHAEL HAINSWORTH
Directeur de la publicité et des publications

CYRIL MACDONALD
Directeur des approvisionnements et services

ALBERT V. MATE
Directeur des bibliothèques

ROBERT PHILIP
Directeur de la condition physique, des loisirs et des sports

FRANK E. PAPINEAU
Directeur des ressources matérielles

PETER REGIMBALD
Directeur du Bureau de liaison

MARK S. SCHOFIELD
Directeur de l'audiovisuel

BRUCE SMART
Registraire

JOHN A. SPROULE
Directeur des Services d'orientation

THOMAS E. SWIFT
Directeur des admissions

KEN CORRIGAN
Chef du Service du courrier

JACKIE LAMARCHE
Chef du Centre de conférences et de renseignements

ROBERT MacIVER
Chef du Service d'imprimerie

FRANCES WELLER
Chef de Telesis